MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE - SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX.



DLP30-4-88143584

# verlissemenls agricoles

Abonnement

annuel

180,00 F

à l'ordre

Régisseur de Recettes

D.R.A.F. Nord Pas-de-Calais

SERVICE REGIONAL DU NORD-PAS-DE-CALAIS Cité Administrative - 59048 LILLE Cedex - Tél. (20) 52.00.25

LABORATOIRE REGIONAL D'ANALYSES PHYTOSANITAIRES
Z.A.L. - Rue Roger-Salengro - 62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. (21) 28.27.27



# special grandes cultures

BULLETIN TECHNIQUE Nº 10 DU 27 AVRIL 1988

BLE: - Vers le 2ème noeud

- Septoriose

ESCOURGEON: - Pas d'évolution

POIS: - Thrips localement

COLZA: - Pleine floraison

- Premiers charançons des siliques

BETTERAVE : - Levée en cours



POUR LES AVERTISSEMENTS
TELEMATIQUES
APPELEZ LE 36 15
CODE ARTEL

## **BLES**

#### SITUATION:

Evolution des stades vers le 2ème noeud pour de nombreuses parcelles. FIDEL, CAMP-REMY, DAMIER, en avance sur les autres variétés. VOYAGE fin octobre atteint à peine le stade ler noeud.

Rouilles : aucun nouveau cas de <u>rouille jaune</u> observé. Le vent d'Est froid et sec et le temps ensoleillé lui sont défavorables.

En <u>rouille</u> brune, quelques pustules notées çà et là (Mission, Déclic) régions de Béthune et Flandre Intérieure.

Oïdium : lente installation sur une minorité de parcelles.

<u>Septoriose</u>: suite aux contaminations de mars à partir des feuilles de la base, la maladie s'installe sur feuilles moyennes (F3 et F4).

CAMP-REMY, GALAMAD, ARMINDA, LONGBOW sont plus particulièrement concernées.

<u>Piétin-verse</u> : lente apparition de symptômes sur gaines externes. Les semis début octobre (rares cette année) sont de loin les plus contaminés.

Rhizoctone : disparition des symptômes avec les vieilles feuilles.

Fusariose : très limitée.

#### PRECONISATIONS:

Le traitement dirigé spécifiquement contre <u>le piétin-verse</u> dans les parcelles à risque est réalisé ou en cours (rappelons le stade limite 2 noeuds). Ces parcelles sont donc protégées également contre la septoriose (SPORTAK ou PUNCH C).

P136

Certaines parcelles non protégées contre le piétin-verse présentent des symptômes nets de septoriose (observez la 4ème feuille et la 3ème feuille à partir du haut).

Envisagez une intervention dans les 10 jours avec une spécialité efficace contre la septoriose (contact ou systémique). Un produit de <u>contact</u> peut permettre d'attendre une intervention réalisée à plein gonflement avec un fongicide polyvalent haut de gamme.

Stade limite d'utilisation du TERPAL (2 1/ha), VIVAX L et RANFOR à 2 1/ha pour les parcelles les plus précoces (stade 2 noeuds dépassé). Dans la mesure du possible, il vaut mieux éviter les mélanges avec certains fongicides (dithiocarbamates, et certains triazoles) et en tout état de cause proscrire les mélanges avec les herbicides hormonaux utilisés à ce stade.

## ESCOURGEONS - ORGES D'HIVER

#### SITUATION:

Les <u>stades</u> sont désormais en avance sur ceux du blé, les plus précoces sont à apparition de la dernière feuille - début gonflement.

Peu d'évolution des maladies, <u>la rhynchosporiose</u> régresse, <u>l'helminthosporiose</u> présente peu de repiquages sur feuilles du haut. <u>La rouille naine</u> est faiblement active.

Les parcelles précoces avec pression d'helminthosporiose ont été traitées en début avril, une 2ème intervention est à envisager en fin de rémanence des produits (21 jours).

Dans le cas général, il est possible de retarder cette intervention d'au moins 8 - 10 jours.

#### POIS PROTEAGINEUX

- Début de levée en cours. Nombreuses irrégularités, semis superficiels, motteux, etc ...
- Thrips : l'attaque de ce ravageur est beaucoup moins marquée qu'en 1987. De nombreuses parcelles sont pratiquement indemnes (Arras, Lens, Montreuil).

Quelques secteurs sont cependant contaminés (Calaisis, Béthune).

- Une intervention insecticide peut se justifier si l'attaque est importante (au moins 5 thrips par pied).
- Sitones : présence régulière en tous secteurs, sans gravité.

## LIN

- Présence d'Altises généralisée, mais les populations sont cependant limitées. Si le temps sec se poursuit, une intervention insecticide sera nécessaire.

## **COLZA**

- Pleirefloraison et formation des premières siliques sur parcelles précoces.
- <u>Charançons des siliques</u>: premières observations sur Montreuil et Lens. En très faible nombre. Le seuil d'intervention est de 1 charançon pour 2 plantes. Ne pas intervenir pour le moment
- <u>Sclérotinia</u>: L'intervention dans les parcelles à risque doit être envisagée prochainement en secteur précoce, pas d'intervention ailleurs.

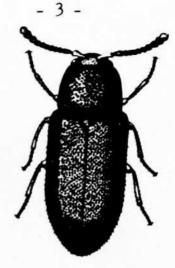
Charançon des siliques (2,5 à 3mm)

## **BETTERAVES**

- Levée en cours.

- <u>Atomaires</u> observées sur résidus de récolte (collets de betteraves). Pas de captures en bac dans le réseau de piègeage.

Le temps frais, sec et venteux n'est pas favorable au vol.



Atomaire (1 à 1,75 mm)

# **POMMES DE TERRE**

#### QU'EST-CE-QUE LE BULLETIN "SPECIAL POMME DE TERRE" ?

Le prochain bulletin donnera les éléments de stratégie de la lutte contre le mildiou.

Vous trouverez dans l'édition "Grandes Cultures" les conseils de traitement comme les années précédentes, toutefois à la demande de professionnels, nous avons créé un "SPECIAL POMME DE TERRE" qui donnera plus de détails notamment les graphiques d'évolution du mildiou seront présentés pour plusieurs régions, ce qui permettra aux producteurs de suivre beaucoup mieux la maladie et d'être plus performants dans leurs interventions.

L'abonnement au "Spécial Pomme de terre" est de 140 F, toutefois compte tenu de l'avancement de la campagne, nous proposons un abonnement à prix réduit de 125 F (300 à 400 kg de pommes de terre de consommation !!) à toute personne déjà abonnée au bulletin "Grandes Cultures".